

Aufgabe 1 Zu Beginn des Jahres 2005 betrug der Mehrwertsteuersatz 16%. Der MediaMarkt machte zu diesem Zeitpunkt Werbung mit nebenstehender Anzeige. In dem Kreis ist zu lesen: „Alle Produkte dadurch 16% billiger!“

Was hältst du von der Werbung?
Was meinst du zu dem Text unten links?



Aufgabe 2 Löse: $2 - [-3(5x - 11) + 7] = -2x - 1 - (2 - 4x)$

Aufgabe 3 Was ist die Aussage des *Satzes von Thales*?

Aufgabe 4 Vereinfache soweit wie möglich:

$$\frac{x}{y} + \frac{y}{x}$$
$$\frac{x}{y} - \frac{y}{x}$$